

Numer sprawy: P-037/16

## ZAPYTANIE OFERTOWE

na  
**Zakup i dostawę systemu do paszportyzacji sieci teletechnicznych, optycznych i miedzianych, kanalizacji zajętości i zasobów urządzeń aktywnych, muf i przełącznic miedzianych i optycznych dla Spółki Mazowiecki Port Lotniczy Warszawa-Modlin Sp. z o.o.**

1. Zamawiającym jest:  
Mazowiecki Port Lotniczy Warszawa-Modlin Sp. z o.o.  
ul. Gen. Wiktora Thommee 1 A, 05-102 Nowy Dwór Mazowiecki,  
tel. 22 346 40 00, fax. 22 346 40 05, [www.modlinairport.pl](http://www.modlinairport.pl)
2. Postępowanie o udzielenie niniejszego zamówienia prowadzone jest w trybie zapytania ofertowego z ogłoszeniem na podstawie przepisów Kodeksu Cywilnego oraz w oparciu o niniejszy dokument.
3. **Przedmiot zapytania :**  
Opis przedmiotu zapytania zawiera **załącznik nr 1** do niniejszego zapytania.
4. **Termin realizacji:** Wykonawca jest zobowiązany realizować zamówienie w terminie do 30 dni od daty podpisania umowy, której wzór stanowi **załącznik nr 4** do zapytania.
5. **Warunki udziału w postępowaniu:** O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają łącznie następujące warunki udziału w postępowaniu:
  - 5.1. posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
  - 5.2. posiadają wiedzę i doświadczenie w zakresie dotyczącym realizacji przedmiotu zamówienia tj.: że w okresie ostatnich 3 lat przed terminem składania ofert wykonał należycie co najmniej 2 dostawy, jak stanowiące przedmiot zamówienia i o wartości każdej nie mniejszej niż 12 000,00 zł netto,
  - 5.3. dysponują odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
  - 5.4. znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie przedmiotu zamówienia,
6. **Wymagane oświadczenia i dokumenty.** Wraz z ofertą składaną na Formularzu Ofertowym stanowiącym **załącznik nr 2** do Zapytania Ofertowego i podpisaną ze strony Wykonawcy przez osobę uprawnioną do podpisu ofert handlowych, Zamawiający żąda następujących dokumentów:
  - 6.1. załączenie podpisanego oświadczenia – **załącznik nr 3.**
  - 6.2. załączenie aktualnego odpisu z Krajowego Rejestru Sądowego, a w przypadku osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą wydruk z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej — wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.



6.3. **Wykaz wykonanych dostaw** (wraz z referencjami lub innymi dokumentami potwierdzającymi należyte wykonanie kontraktu), stwierdzający, że Wykonawca w okresie ostatnich 3 lat przed terminem składania ofert wykonał należycie co najmniej 2 dostawy, jak stanowiące przedmiot zamówienia i o wartości każdej nie mniejszej niż 12 000,00 zł netto. Wzór wykazu stanowi **załącznik nr 5 do zapytania ofertowego**.

## 7. Opis sposobu przygotowania oferty

7.1. Koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi Wykonawca.

7.2. Oferta musi zawierać cenę wraz z podatkiem VAT według stawki na dzień składania ofert.

7.3. Cena oferty powinna być podana w złotych polskich. Wykonawca zobowiązany jest podać cenę z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

**Uwaga:** Cena musi obejmować wszystkie koszty związane z prawidłową realizacją zamówienia, w tym koszty przedmiotu dostawy i dostarczenia do siedziby Zamawiającego, koszty przeniesienia praw autorskich, licencji, udzielenia gwarancji, wsparcia technicznego.

## 8. Kryterium i ocena ofert

8.1. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty, Zamawiający będzie kierował się kryterium **cena - 100%**.

8.2. Za najkorzystniejszą uznana zostanie ważna oferta z najniższą ceną.

9. **Warunki płatności:** Płatność nastąpi przelewem, po odebraniu przedmiotu zamówienia, potwierdzonego obustronnie podpisanym protokołem odbioru „bez zastrzeżeń” wraz z prawidłowo wystawioną fakturą VAT, na konto Wykonawcy wskazane w fakturze, **w terminie 30 dni od daty otrzymania faktury** przez Zamawiającego – szczegółowe zapisy zawiera **załącznik nr 4** do zapytania.

10. **Miejsce i termin składania ofert:** oferty należy złożyć w siedzibie Zamawiającego, tj. w Spółce Mazowiecki Port Lotniczy Warszawa–Modlin Sp. z o.o. ul. Gen. Wiktora Thommee 1A, 05-102 Nowy Dwór Mazowiecki, bud. nr 5, pokój 100 najpóźniej **w dniu 14 CZERWCA 2016 r.**, z dopiskiem: **P-037/16 „zakup systemu do paszportyzacji sieci”** oraz ze wskazaniem nazwy i siedziby Wykonawcy.

**Zamawiający dopuszcza również składanie ofert faksem** na nr 22 346 41 09 lub **drogą elektroniczną** na adres: [e.dudek@modlinairport.pl](mailto:e.dudek@modlinairport.pl).

11. **Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści zapytania.** Zamawiający udzieli wyjaśnień chyba, że prośba o wyjaśnienie wpłynie do Zamawiającego na mniej niż 3 dni przed terminem składania ofert.

12. **Sposób porozumiewania się z Zamawiającym:** Osobą upoważnioną do kontaktów jest:

Ewa Dudek - Specjalista ds. Zamówień i Kontraktów:

nr tel.: 22 346 41 05

fax.: 22 346 40 05

e-mail: [e.dudek@modlinairport.pl](mailto:e.dudek@modlinairport.pl)

Członek Zarządu

Witold Czyż

WICEPREZES ZARZĄDU

Marcin Dami

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest: zakup i dostawa do siedziby Zamawiającego systemu do paszportyzacji sieci teletechnicznych, optycznych i miedzianych, kanalizacji zajętości i zasobów urządzeń aktywnych, muf i przełącznic miedzianych i optycznych.

### I. Specyfikacja wymagań dla systemu paszportyzacji.

#### 1. Wymagania odnośnie interfejsu użytkownika:

- 1.1. pełna polska wersja językowa,
- 1.2. interfejs klasy GUI,

#### 2. Dokumentacja użytkownika i administratora: dostępna przynajmniej w języku polskim.

#### 3. Architektura oprogramowania: Klient – Serwer.

#### 4. Wymagania systemowe:

- 4.1. Zgodność z MS Windows , możliwość uruchamiania w środowisku maszyny wirtualnej,
- 4.2. System musi pozwalać na równoczesny dostęp do danych wielu użytkownikom w ilości zależnej od wykupionej licencji,
- 4.3. System powinien zapewniać uwierzytelnianie domenowe Windows Server oraz alternatywny system loginów i haseł,
- 4.4. Wszelkie dane: pełna konfiguracja systemu, dane ewidencyjne i mapy powinny być zapisywane w bazie danych SQL na serwerze lokalnym Zamawiającego,
- 4.5. Struktura bazodanowa powinna być hierarchiczna i odpowiadać rzeczywistej strukturze obiektów podlegających ewidencji,
- 4.6. Każda informacja w systemie powinna być wprowadzona i zapamiętana w bazie danych w jednym miejscu,
- 4.7. System ma zapewniać możliwość wykonania pełnego backupu oraz odtworzenia,
- 4.8. Aplikacje powinny umożliwiać definiowanie zakresu uprawnień do przeglądania, edycji i usuwania danych w formie uprawnień szczegółowych i grupowych dla użytkownika i grup użytkowników,
- 4.9. System powinien zapewniać możliwość przyznania uprawnień administracyjnych więcej niż jednemu użytkownikowi,
- 4.10. Wymagana jest rejestracja pełnej historii zmian, z zapamiętaniem co uległo zmianie, kto zmiany dokonał i kiedy, udostępnianych kontekstowo na formatkach dla poszczególnych elementów sieci.

#### 5. Rodzaj licencji: bezterminowa.

#### 6. W okresie **24 miesięcy** gwarancji wymagane jest wsparcie dostawcy w zakresie utrzymania systemu, oraz aktualizacje oprogramowania.

## **7. Wykaz funkcjonalności, które musi posiadać dostarczany pakiet oprogramowania:**

- 7.1. System powinien umożliwiać ewidencję wszystkich elementów sieci teleinformatycznej optycznej i miedzianej, w tym:
  - 7.1.1. Kanalizacji, kanalizacji wtórnej, studni i zasobników kablowych, budynków, lokalizacji, szaf, półek, urządzeń teleinformatycznych aktywnych i pasywnych, UPS i ich atrybutów,
  - 7.1.2. Kabli optycznych, tub, włókien, muf, przełącznic ODF i ich atrybutów,
  - 7.1.3. Kabli miedzianych, par, żył, złączy kablowych i przełącznic i ich atrybutów,
  - 7.1.4. Kabli teleinformatycznych oraz koncentrycznych,
  - 7.1.5. Tras kablowych, transmisji, usług i ich atrybutów,
  - 7.1.6. Urządzeń pasywnych i aktywnych wraz z wyposażeniem,
  - 7.1.7. Urządzeń radiowych wszelkiego typu wraz z towarzyszącą infrastrukturą w tym hot-spot,
- 7.2. System powinien umożliwiać modelowanie dowolnych urządzeń teleinformatycznych w zakresie struktury budowy oraz ilości i typu portów, a następnie powinien umożliwiać wykorzystanie modeli w definicji nowych urządzeń, raportach i w pracy na mapach,
- 7.3. System w zakresie widoku map powinien:
  - 7.3.1. Dowolnie zmieniać skalę w szerokim zakresie i przesuwać obraz,
  - 7.3.2. Wyświetlać współrzędne geograficzne wskaźnika oraz obiektów na mapie,
  - 7.3.3. Wyszukiwać wszelkie obiekty podlegające ewidencji na mapie,
  - 7.3.4. Umożliwiać sięganie do paszportów obiektów z poziomu mapy poprzez wskazanie elementu na mapie a następnie zgodnie z hierarchią,
  - 7.3.5. Umożliwiać przełączanie poszczególnych warstw oraz grupować warstwy w widoki z możliwością ich zapamiętywania i przywoływania,
  - 7.3.6. Zmieniać szczegółowość i jakość wyświetlanej informacji map wraz z ich skalą,
  - 7.3.7. Dynamicznie udostępniać informacje o elemencie, relacji itp., w zależności od powiązań z innymi elementami,
- 7.4. System powinien umożliwiać przestrzenną prezentację danych na tle geodezyjnych wektorowych map wielowarstwowych,
- 7.5. System powinien umożliwiać wczytanie map powykonawczych geodezyjnych przynajmniej w typowych formatach wektorowych : AutoCAD, Microstation, Mapinfo, ArcGIS,
- 7.6. System powinien umożliwiać eksport wybranych schematów i fragmentów map do plików w formatach AutoCAD, Mapinfo oraz plików rastrowych JPG,
- 7.7. System powinien umożliwiać korzystanie z podkładów udostępnianych w Internecie przez serwisy mapowe WMS, OSM oraz Google Maps,
- 7.8. System powinien pozwalać na definiowanie dowolnych raportów SQL oraz ich modyfikowanie, System powinien zapewniać możliwość eksportu wyników raportów do arkusza kalkulacyjnego i plików tekstowych,
- 7.9. System powinien umożliwiać raportowanie w formie tabelarycznej i graficznego odwzorowania i wyróżniania na mapie według dowolnych zadanych kryteriów,

- 7.10. Program powinien graficznie prezentować i dynamicznie automatycznie generować w oparciu o informację w bazie danych:
    - 7.10.1. strukturę kabla i jego połączeń,
    - 7.10.2. strukturę pomieszczeń z wyposażeniem teleinformatycznym,
    - 7.10.3. strukturę szafy z wyposażeniem,
    - 7.10.4. schematy muf,
    - 7.10.5. schematy rozwinięte przebiegu kabla optycznego i zestawu kilku wybranych wzajemnie połączonych kabli optycznych,
    - 7.10.6. schematy studni.
  - 7.11. Program powinien posiadać możliwość planowania zestawiania łącz optycznych jedno- i wielo- włóknowych z wskazanego węzła do wskazanego węzła z możliwością wyboru wybranej ilości propozycji różnych tras z zestawieniem niezbędnych prac dla montera do zestawienia łącza; program powinien posiadać możliwość wykorzystania już zestawionych, a niewykorzystywanych łącz w całości lub ich fragmentcie,
  - 7.12. Program powinien umożliwiać ewidencję transmisji oraz umożliwiać ewidencję usług z wykorzystaniem transmisji SDH/PDH oraz xWDM
  - 7.13. Program powinien umożliwiać ewidencję uszkodzeń dowolnych elementów sieci, wyznaczać miejsce uszkodzenia łącza światłowodowego w oparciu o pomiar reflektometrem oraz umożliwiać raportowanie usług zależnych dotkniętych awarią,
  - 7.14. System powinien umożliwiać raportowanie do UKE w formacie wymaganym przez UKE i do SIIS,
  - 7.15. System powinien posiadać udokumentowany interfejs importu danych o przebiegach kabli optycznych, włókien optycznych, połączeniach włókien w mufach i przełącznicach z plików o regularnej strukturze, np. MS.
- 8. Wymagania w zakresie procesu wdrożenia oprogramowania:**
- 8.1. implementacja pakietu w infrastrukturze Zamawiającego,
  - 8.2. szkolenie podstawowe, nastąpi po zainstalowaniu systemu w siedzibie Spółki. Zakres szkolenia musi obejmować omówienie wszystkich funkcjonalności systemu, zaś jego czas być do niego dostosowany, lecz nie krótszy niż 8 godzin. Szkolenie ma być połączone z warsztatami podczas których przykładowo zostanie wprowadzony do systemu fragment sieci Zamawiającego. Przeszkolonych ma zostać min. 10 przedstawicieli Zamawiającego w jednym terminie.

**FORMULARZ OFERTOWY**

Nazwa firmy

.....

Z siedzibą

.....

NIP ..... REGON.....

TEL ..... FAX.....

E-MAIL: .....

Składając ofertę, na **Zakup i dostawę systemu do paszportyzacji sieci teletechnicznych, optycznych i miedzianych, kanalizacji zajętości i zasobów urzędzeń aktywnych, muf i przełącznic miedzianych i optycznych dla Spółki Mazowiecki Port Lotniczy Warszawa-Modlin Sp. z o.o.**, w związku z zapytaniem ofertowym z dn. ...., niniejszym oświadczamy, że:

1. Przedmiot zamówienia dostarczymy zgodnie z wymaganiami Zamawiającego wynikającymi z treści zapytania ofertowego, w maksymalnym terminie o którym mowa w punkcie 4 zapytania ofertowego.
2. Na przedmiot dostawy udzielamy gwarancji producenta lecz nie krótszej niż 24 m-ce, oraz bezterminowej licencji, zgodnie z wymaganiami opisanymi w treści zapytania ofertowego.

**3. Oferujemy wykonanie zamówienia za cenę \*):**

**w wysokości brutto** ..... zł

(słownie: .....)

kwota podatku VAT ..... zł

w wysokości netto ..... zł, w tym :

W cenie oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty związane z prawidłową realizacją zamówienia.

Ponadto,

1. Oświadczamy, iż zapoznaliśmy się z treścią zapytania ofertowego i nie wnosimy do niego zastrzeżeń, oraz otrzymaliśmy wszelkie niezbędne informacje do przygotowania oferty.
2. Akceptujemy wskazany czas związania ofertą – **30 dni**. Termin ten rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
3. Akceptujemy **30 dniowy** termin płatności i warunki płatności, gdzie wynagrodzenie będzie płatne w sposób opisany w treści wzoru zamówienia, stanowiącego **załącznik nr 4** do zapytania ofertowego.
4. Akceptujemy istotne postanowienia umowy i w razie wybrania naszej oferty zobowiązujemy się do jej podpisania w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
5. W przypadku awarii systemu w okresie gwarancji, powiadomienia o awarii należy kierować do ..... Kontakt : .....

6. Ofertę składamy wraz z załącznikami:

- 1) .....
- 2) .....

....., dn. ....  
*miejsowość, data*

.....  
*podpis i pieczęć imienna uprawnionego(-ych)  
przedstawiciela(-i) Wykonawcy*

**O ś w i a d c z e n i e**

Nazwa i adres Wykonawcy .....

.....  
(w przypadku Wykonawców występujących wspólnie należy wymienić wszystkich Wykonawców)

Ubiegając się o udzielenie zamówienia na **Zakup i dostawę systemu do paszportyzacji sieci teletechnicznych, optycznych i miedzianych, kanalizacji zajętości i zasobów urządzeń aktywnych, muf i przełącznic miedzianych i optycznych dla Spółki Mazowiecki Port Lotniczy Warszawa-Modlin Sp. z o.o.**

oświadczam/y, że spełniam/y poniższe warunki udziału w postępowaniu :

- 1) Posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,
- 2) Posiadania niezbędnej wiedzy i doświadczenia do wykonania zamówienia,
- 3) Dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
- 4) Znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

....., dn. ....

*miejsowość, data*

.....  
*podpis i pieczęć imienna uprawnionego(-ych)  
przedstawiciela(-i) Wykonawcy*



UMOWA NR PLM/K/ ...../2016

na

**Zakup i dostawę systemu do paszportyzacji sieci teletechnicznych, optycznych i miedzianych, kanalizacji zajętości i zasobów urządzeń aktywnych, muf i przełącznic miedzianych i optycznych**

**dla Spółki Mazowiecki Port Lotniczy Warszawa-Modlin Sp. z o.o.**

zawarta w dniu ..... 2016 r. w Nowym Dworze Mazowieckim między:  
firmą **Mazowiecki Port Lotniczy Warszawa-Modlin Sp. z o.o.** z siedzibą: ul. Generała Wiktora Thommee 1a, 05-102 Nowy Dwór Mazowiecki, zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000184990, REGON 011248734, NIP 522-10-25-337, reprezentowaną przez:

1. Piotra Okienczyca – Prezesa Zarządu,
2. Marcina Daniła – Wiceprezesa Zarządu,

zwaną dalej **Zamawiającym**

a

(w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do KRS)

firmą ..... z siedzibą: .....  
zarejestrowaną w ....., ..... Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr ....., REGON ....., NIP ....., reprezentowaną przez:

.....  
zwaną w treści umowy **Wykonawcą**

(w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do ewidencji działalności gospodarczej)

(imię nazwisko) ..... prowadzącą /-ym /-ymi  
działalność ..... gospodarczą ..... pod ..... firmą  
..... z siedzibą:  
....., wpisaną do Centralnej Ewidencji i Informacji Gospodarczej, REGON ....., NIP: .....  
zwaną/-ym /-ymi w treści umowy **Wykonawcą**.

Osoby podpisujące umowę oświadczają, że są uprawnione do reprezentowania podmiotów, w imieniu których występują. Odpisy z właściwych rejestrów są odpowiednio **załącznikami nr 1 i 2** do umowy. W wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia w trybie zapytania ofertowego z ogłoszeniem nr **P-037/16**, prowadzonego w oparciu o przepisy Kodeksu Cywilnego, strony zawierają umowę o następującej treści:

§ 1

**Przedmiot umowy**

1. Przedmiotem umowy jest: **Zakup i dostawa systemu do paszportyzacji sieci teletechnicznych, optycznych i miedzianych, kanalizacji zajętości i zasobów urządzeń aktywnych, muf i przełącznic miedzianych i optycznych dla Spółki Mazowiecki Port Lotniczy Warszawa-Modlin Sp. z o.o.** wraz z implementacją pakietu w infrastrukturze Zamawiającego, przeprowadzeniem testów, prób, badań i sprawdzeń systemu, dostawą oprogramowania systemu, a także przeprowadzeniem szkolenia podstawowego i warsztatów dla użytkowników systemu i administratorów.
2. Wykonawca zobowiązuje się do terminowego wykonania przedmiotu umowy na warunkach i zasadach określonych w niniejszej umowie. Wykonawca jest zobowiązany do wykonania wszelkich prac i dostarczenia niezbędnego oprogramowania oraz dokumentów dostawy, a także wszelkich niezbędnych urządzeń, mających na celu prawidłową realizację przedmiotu umowy.

3. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z zachowaniem należytej staranności, z uwzględnieniem zawodowego charakteru swej działalności, zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, normami oraz obowiązującymi przepisami, z uwzględnieniem potrzeb i specyfiki przedmiotu zamówienia oraz przy wykorzystaniu całej posiadanej wiedzy i doświadczenia.
4. Wykonawca oświadcza, że dysponuje wiedzą, personelem, odpowiednią bazą i środkami do wykonania przedmiotu umowy.
5. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy jest zgodny z umową, ofertą z dnia ..... (dalej: Oferta), stanowiącą **załącznik 4** do umowy, spełnia wszystkie wymagania zapytania ofertowego, w tym Opisu przedmiotu zamówienia (dalej: OPZ) oraz realizuje wszystkie funkcjonalności opisane w **załączniku nr 3** do umowy, zaś stanowiące integralną część systemu Oprogramowanie jest wolne od: mechanizmów blokujących jego funkcje, wirusów, koni trojańskich, robaków i innych szkodliwych programów.

## § 2

### Odbiór przedmiotu umowy

1. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć przedmiot umowy do siedziby Zamawiającego w miejsca przez niego wskazane, na swój koszt i ryzyko, w tym obciążają go: koszty użycia własnych środków transportu, koszty załadunku, odpowiedniego opakowania i zabezpieczenia przedmiotu umowy przed uszkodzeniami podczas transportu i rozładunku.
2. Odbiór przedmiotu umowy, po dokonaniu, implementacji pakietu w infrastrukturze Zamawiającego, przeprowadzeniu konfiguracji systemu z istniejącym u Zamawiającego środowiskiem oraz po przeprowadzeniu testów akceptacyjnych systemu, prób, badań wymaganych przez Polskie Normy i sprawdzeniu zgodności systemu z wymaganiami Zamawiającego, odbędzie się z udziałem przedstawicieli Wykonawcy i Zamawiającego. W terminie **max. 3 dni** roboczych od zgłoszenia systemu paszportyzacji do odbioru, ustalonym przez Strony, Zamawiający jest zobowiązany przystąpić do odbioru. Strony ustalają, że termin odbioru zostanie wyznaczony na dzień roboczy, w godzinach od 8:00 do 15:00.
3. Przedmiot umowy zostanie sprawdzony przez przedstawiciela Zamawiającego pod kątem zgodności z umową. W trakcie odbioru Wykonawca uruchomi System oraz zademonstruje jego prawidłowe działanie.
4. Odbiór przedmiotu umowy, wraz z zaprezentowaniem pełnej funkcjonalności wynikającej z OPZ, zostanie potwierdzony protokołem odbioru podpisanym przez strony umowy.
5. W terminie określonym przez Strony umowy, jednakże przed terminem odbioru końcowego przedmiotu Umowy, Wykonawca przeprowadzi szkolenie podstawowe oraz warsztaty dla użytkowników systemu i administratorów potwierdzone wystawieniem certyfikatów ich uczestnikom. Zakres szkolenia i warsztatów określa **załącznik nr 3** do Umowy.
6. Protokół odbioru zostanie sporządzony według wzoru stanowiącego **załącznik nr 5** do niniejszej umowy. Do protokołu odbioru każdego Urządzenia Wykonawca dołączy:
  - 1) Dokumenty licencyjne systemu paszportyzacji
  - 2) Dokumenty licencyjne oprogramowania systemu paszportyzacji
  - 3) Dokumenty gwarancyjne przedmiotu umowy,
  - 4) Dokumentację powykonawczą dla dostarczonego i wdrożonego systemu paszportyzacji wraz z opisem konfiguracji, w 3 Egzemplarzach oraz w formie elektronicznej.
  - 5) Dokumentację techniczno-eksploatacyjną, dokumentację użytkownika i administratora (w 3 egzemplarzach) systemu i inne dokumenty wynikające z przepisów obowiązującego prawa, jak atesty, certyfikaty, aprobaty, deklaracje zgodności, świadectwa itp., w tym deklarację producenta zgodności z normą CE, w języku polskim, zwane dalej Dokumentacją.
7. Wykonawca zapewni wsparcie techniczne – asystę dla Zamawiającego w zakresie dostarczonego i wdrożonego systemu paszportyzacji w całym okresie trwania umowy, w tym również w okresie gwarancji.

8. Wykonawca zapewni aktualizację Systemu Paszportyzacji wraz ze wszystkimi jego składowymi do zmian w zakresie prawnym i technicznym w całym okresie trwania Umowy, w tym również w okresie gwarancji.
9. Wykonawca oświadcza, że dostarczony w ramach realizacji przedmiotu umowy System paszportyzacji stanowi jego własność, jest fabrycznie nowy, nieużywany, wolny od jakichkolwiek wad fizycznych i prawnych oraz nie toczy się żadne postępowanie, którego przedmiotem jest przedmiot umowy oraz, że jest on wolny od jakichkolwiek roszczeń i obciążeń na rzecz osób trzecich.
10. Wykonawca, w zamian za ustalone wynagrodzenie, zobowiązuje się przenieść na Zamawiającego własność dostarczonego przez niego przedmiotu umowy wraz z prawem do użytkowania licencji na System i Oprogramowanie, a Zamawiający zobowiązuje się go odebrać i zapłacić wynagrodzenie.
11. Zamawiający oświadcza, że urządzenia i oprogramowanie, z którymi Wykonawca dokona integracji przedmiotu umowy stanowią jego własność i nie są obciążone prawami osób trzecich.
12. Protokół odbioru potwierdzać będzie prawidłowe działanie Systemu, jak również terminowe wykonanie przedmiotu umowy.
13. Wykrycie w trakcie odbioru wad, usterek lub niezgodności przedmiotu umowy z warunkami umowy, czy też z warunkami podanymi w Ofercie, OPZ, stanowi podstawę odmowy odbioru przedmiotu umowy.
14. Wykrycie po odbiorze, wskazanych w ust. 10 wad, usterek lub niezgodności przedmiotu umowy nie pozbawia Zamawiającego uprawnień wynikających z umowy oraz możliwości dochodzenia od Wykonawcy roszczeń na zasadach ogólnych.

### § 3

#### Termin wykonania umowy

1. Wykonawca zrealizuje **przedmiot umowy** w terminie do 30 dni od podpisania umowy.

### § 4

#### Wynagrodzenie

1. Wynagrodzenie należne Wykonawcy strony ustalają na kwotę netto w wysokości: ..... (słownie: .....) zł, powiększoną o należny podatek VAT, zgodnie z Ofertą Wykonawcy, stanowiącą **załącznik nr 4** do niniejszej umowy.
2. Wynagrodzenie, określone w ust. 1, obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją umowy.
3. Płatność wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1, nastąpi jednorazowo, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę fakturze VAT, w terminie do 30 dni od daty doręczenia faktury Zamawiającemu.
4. Podstawą wystawienia faktury będzie podpisany przez strony umowy protokół odbioru przedmiotu umowy, zawierający adnotacją „bez zastrzeżeń”.
5. Wykonawca oświadcza, że jest płatnikiem podatku od towarów i usług uprawnionym do wystawiania faktur VAT i faktur korygujących, zidentyfikowanym na potrzeby podatku od towarów i usług pod numerem: NIP .....
6. Za datę płatności przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

### § 5

#### Gwarancja

1. Wykonawca udziela gwarancji na dostarczony i wdrożony system wraz z Oprogramowaniem, na okres **24 miesięcy** licząc od dnia odbioru przedmiotu umowy przez Zamawiającego, wskazanego w protokole odbioru „bez zastrzeżeń”.
2. Udzielenie gwarancji nie uchyla uprawnień Zamawiającego wynikających z rękojmi.
3. Wykonawca zobowiązuje się w okresie gwarancji do usługi serwisowej zdalnego wsparcia dla dostarczonego systemu z maksymalnie 8-godzinnym czasem na połączenie ze specjalistą do spraw oprogramowania od zgłoszenia awarii. w dni robocze w godzinach 8:00 – 16:00.

4. Przez moment powiadomienia o usterce rozumie się fakt wysłania zgłoszenia na wskazany przez Wykonawcę numer faksu lub adres poczty elektronicznej. Nr faksu do zgłoszeń ....., e-mail: ..... Kontaktowy nr telefoniczny serwisu .....
5. Czynności gwarancyjne wykonuje Wykonawca.
6. Wykonawca może powierzyć wykonywanie czynności gwarancyjnych innej firmie, informując o tym Zamawiającego. Wykonawca za działanie tej firmy ponosi odpowiedzialność jak za działanie własne lub zaniechanie.
7. W przypadku niewywiązywania lub nienależytego wywiązywania się Wykonawcy z usług serwisowych w okresie gwarancji, Zamawiający może, do czasu pełnego wywiązania się z nich przez Wykonawcę wynająć – w zamian za wyłączone z eksploatacji Urządzenia – urządzenia sprawne lub powierzyć wykonanie usług serwisowych innemu Wykonawcy. W takiej sytuacji koszty wynajmu i dostawy urządzeń lub koszty naprawy będą obciążały Wykonawcę, na co Wykonawca wyraża zgodę.

## **§ 6**

### **Prawa własności intelektualnej**

1. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że korzystanie z Systemu paszportyzacji i Oprogramowania oraz jego aktualizacji przez Zamawiającego nie będzie naruszać praw własności intelektualnej osób trzecich, w tym praw autorskich patentów ani praw do baz danych,
2. Wykonawca przeniesie na Zamawiającego wszelkie prawa autorskie (prawa majątkowe) do wszelkich dokumentów, wygenerowanych plików elektronicznych oraz innych form danych, które będą wytworzone przez system paszportyzacji w trakcie użytkowania przez Zamawiającego oraz wszelkich praw autorskich do wytworzonej przez Wykonawcę dokumentacji w ramach realizacji przedmiotu umowy (tj. wszelkich innych dokumentów będących wynikiem realizacji Umowy)
3. Strony potwierdzają, że powyższe postanowienia nie wyłączają:
  - 1) możliwości dochodzenia przez Zamawiającego odszkodowania na zasadach ogólnych kodeksu cywilnego lub wykonania uprawnień przez Zamawiającego wynikających z innych ustaw,
  - 2) dochodzenia odpowiedzialności z innych tytułów określonych w umowie.
4. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, iż z chwilą podpisania protokołu odbioru – o którym mowa w § 2 ust. 4 - niezawierającego żadnych uwag lub zastrzeżeń ze strony Zamawiającego, Zamawiający - w ramach wynagrodzenia wskazanego w § 4 ust. 1 umowy - uzyska prawo do korzystania z Oprogramowania oraz jego aktualizacji wraz z niezbędną do tego dokumentacją, na podstawie niewyłącznej, rozciągającej się na całe terytorium Rzeczypospolitej Polskiej i nieograniczonej czasowo licencji, udzielonej przez producenta tego Oprogramowania lub podmiot przez niego upoważniony, której warunki producent lub podmiot przez niego upoważniony dołączył do Oprogramowania.
5. Wykonawca oświadcza, że uzyskał zgodę producenta lub podmiotu przez producenta upoważnionego na korzystanie z Oprogramowania oraz jego aktualizacji, w tym na przekazywanie dokumentów zawierających warunki licencji. Wykonawca oświadcza również, iż uzyskał zgodę twórcy dokumentacji, o której mowa w ust. 4 na korzystanie z tej dokumentacji i jej przekazywanie do korzystania przez podmioty trzecie. Za moment udzielenia niniejszej licencji na korzystanie z Systemu oraz Oprogramowania i dokumentacji uznaje się podpisanie protokołu odbioru przedmiotu umowy „bez zastrzeżeń”. Z chwilą tą na Zamawiającego przechodzi własność nośników, na których utrwalono egzemplarze Oprogramowania i dokumentacji, o której mowa w ust. 4.
6. W okresie od dnia dostarczenia do Zamawiającego Oprogramowania i dokumentacji, o której mowa w ust. 4, do dnia podpisania przez Strony protokołu odbioru, Wykonawca zapewni Zamawiającemu korzystanie z Oprogramowania wraz z dokumentacją, na warunkach określonych w niniejszym paragrafie, bez pobierania z tego tytułu dodatkowego wynagrodzenia.

## **§ 7**

### **Kary umowne**

1. Strony ustalają następujące kary umowne:
  - 1) w razie niewykonania lub nienależytego wykonania przez Wykonawcę umowy, Wykonawca zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1,
  - 2) w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego, z przyczyn dotyczących Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1,
  - 3) w przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn leżących po jego stronie, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1.
  - 4) za opóźnienie w należywym wykonaniu umowy, w tym zobowiązań dotyczących wsparcia technicznego, zobowiązań gwarancyjnych, Zamawiający zastrzega sobie prawo naliczenia Wykonawcy kary umownej w wysokości 0,5 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia,
2. Kary umowne mogą być potrącane z wynagrodzenia Wykonawcy.
3. Jeżeli wartość wyrządzonej szkody przekracza wartość naliczonych kar umownych, stronom przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.

## **§ 8**

### **Odstąpienie od umowy**

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w razie:
  - 1) ogłoszenia upadłości Wykonawcy,
  - 2) wydania nakazu zajęcia majątku Wykonawcy.
2. Zamawiający odstępując od umowy, z przyczyn określonych w ust. 1, nie jest zobowiązany do zapłaty wynagrodzenia.
3. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy powinno być dokonane w formie pisemnej pod rygorem nieważności oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.

## **§ 9**

### **Cesja wierzytelności**

Cesja wierzytelności wynikających z realizacji umowy jest dopuszczalna jedynie po uzyskaniu pisemnej zgody Zamawiającego.

## **§ 10**

### **Poufność**

1. Strony zobowiązują się, że informacje uzyskane w wyniku realizacji umowy, które dotyczą działalności prowadzonej przez drugą stronę, podlegają ochronie informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa i zostaną zachowane w tajemnicy. Wykonawca w trakcie wykonywania zamówienia, jak i po jego zakończeniu, zachowa w tajemnicy informacje na temat Zamawiającego zdobyte przez niego w trakcie wykonywania umowy.
2. Wykonawca wyraża zgodę na zbieranie i przetwarzanie jego danych osobowych, podanych dobrowolnie, przez Zamawiającego dla potrzeb wywiązania się z umowy. Zgoda obejmuje również przetwarzanie danych w przyszłości. Wykonawca oświadcza, że został poinformowany o celu zbierania swoich danych osobowych, prawie dostępu do ich treści oraz możliwości ich poprawiania.

## **§ 11**

### **Przedstawiciele stron**

1. Osobą odpowiedzialną ze strony Zamawiającego za realizację umowy, w tym do podpisania protokołu odbioru, jest ....., tel. ...., e-mail:
2. Osobą odpowiedzialną ze strony Wykonawcy za realizację umowy, w tym do podpisania protokołu odbioru, jest ....., tel. ...., e-mail : .....

## § 12

### Postanowienia końcowe

1. Wszelkie zmiany umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego.
3. Spory wynikłe na tle wykonania umowy strony zobowiązują się rozstrzygać polubownie.
4. W razie braku porozumienia stron w terminie 15 dni od daty powstania sporu, spory będzie rozstrzygał sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
5. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

#### Załączniki:

1. Aktualny odpis z właściwego rejestru Zamawiającego.
2. Aktualny odpis z właściwego rejestru Wykonawcy.
3. Opis przedmiotu zamówienia.
4. Oferta Wykonawcy.
5. Wzór protokołu odbioru.

**Zamawiający:**

**Wykonawca:**

**PROTOKÓŁ ODBIORU  
(wzór)**

Sporządzony dnia.....W.....

w sprawie odbioru: .....

Dostawa została wykonana wg umowy nr ..... z dnia.....

**Uczestniczący w przekazaniu i odbiorze przedmiotu zamówienia:**

Przedstawiciele.....

*Wykonawca*

1. ....

2. ....

Przedstawiciele.....

*Zamawiający*

1. ....

2. ....

**Ustalenia Komisji dotyczące wyników pracy:**

\*) a) dostawa została wykonana zgodnie z umową.

\*) b) w stosunku do umowy wskazuje następujące niezgodności:

.....  
.....

Wraz z przedmiotem zamówienia Wykonawca dostarczył dokumenty :

1) .....

2) .....

Wykonawca przeprowadził / nie przeprowadził \*) :

1) Szkolenie dla ..... osób wskazanych przez Zamawiającego

2) Warsztaty dla ..... osób wskazanych przez Zamawiającego

**Inne wnioski Komisji:** .....

.....

Uzgodnienia dotyczące usunięcia stwierdzonych wad:

.....

.....

Na tym protokół zakończono i podpisano:

Przedstawiciele  
Wykonawcy:

.....  
.....  
.....

*podpis*

Przedstawiciele  
Zamawiającego:

.....  
.....  
.....

*podpis*

